

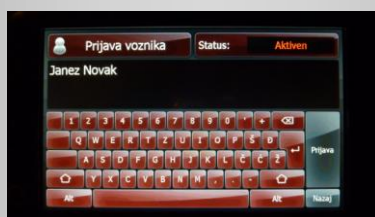
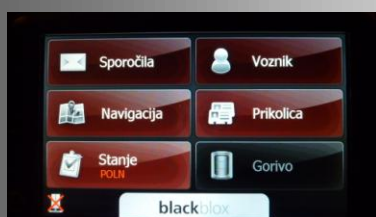
# blackblox

Pri sistemu za spremljanje vozil **blackblox** v mesecu septembru in oktobru uvajamo dve pomembni novosti. Prva novost je terminal, ki poleg navigacije iGO omogoča tudi komunikacijo med voznikom in uporabnikom spletne aplikacije **blackblox**.

Nekatere od funkcij terminala, na katere bi vas radi še posebej opozorili, so:

- velik 7 " LCD zaslon občutljiv na dotik,
- navigacija iGO Primo namenjena predvsem profesionalnim uporabnikom, ki je med drugim prilagojena tudi uporabi v tovornjakih (omogoča izbiro poti glede na višino tovornjaka, težo itd.),
- uporabniški vmesnik za komunikacijo z voznikom, ki omogoča:
  - prenos tekstovnih sporočil iz aplikacije **blackblox** na terminal,
  - prenos sporočil s terminala na aplikacijo **blackblox**,
  - prenos vnaprej pripravljenih sporočil. Sporočila (npr. »Nalagam«, »Čakam na carini«, »Prispel do naročnika«, itd.) so že vnesena in jih vozniku ni potrebno pisati, kar olajša delo in pripomore k večji varnosti,
  - izbira prikolice po registrski številki,
  - podatki o zasedenosti tovornega prostora (»prazen«, »poln« oziroma zasedenost v %),
  - podatki o točenju goriva (količina, kraj, cena, itd.),
  - prijava voznika – voznik vpiše svoje ime za evidenco uporabe vozila,
  - vodenje do lokacije – preko aplikacije **blackblox** lahko vozniku pošljemo v navigacijo iGO novo lokacijo. Voznik na podlagi prejete lokacije sproži vodenje s pomočjo navigacije do želene lokacije.

Nekaj slik uporabniškega vmesnika na terminalu:



Terminali z zgoraj opisano funkcionalnostjo so že na voljo.

Druga novost pa je uvedba spletne aplikacije, skupaj s katero bo deloval nov uporabniški vmesnik, kar pomeni, da namestitev programa na računalnik ne bo več potrebna. Do podatkov svojih vozil boste lahko dostopali kjerkoli, saj boste morali v brskalnik vtipkati le pravi spletni naslov.

Še nekaj novosti:

- transparentni meniji povečujejo preglednost in velikost zemljevida,
- spletna (web) aplikacija za lažji dostop do podatkov,
- dodan vmesnik za komunikacijo z voznikom,
- grafična ponazoritev parametrov (hitrost, analogni vhodi, digitalni vhodi),
- možnost priklopa na FMS vmesnik (spremljanje podatkov iz vozila – obrati, poraba goriva, teža, delovne ure, itd.),
- senzorika (senzorji goriva, zaznavanje delovanja hidravlike, črpalk, zasedenost sedežev v vozilih za prevoz potnikov, itd.).

Nova zasnova bo omogočala večje možnosti prilagajanja, zato lahko v bodoče pričakujete tudi več novih funkcionalnosti. Novo programsko platformo bomo začeli uvajati v mesecu oktobru.

Kot proizvajalec naprav za spremljanje, smo letos opremili kolesarske ekipe za dirko okoli Irske – RAI 2011. Dirko lahko neposredno spremljate na spletnem naslovu:

<http://race.blackblox.si>

Hkrati je to tudi priložnost, da si ogledate novo zasnovo aplikacije za spremljanje vozil **black blox**.

Ob tem prosimo upoštevajte, da je aplikacija prilagojena za spremljanje kolesarske dirke, zato so nekatere funkcionalnosti, namenjene spremljanju vozil, izklopljene (npr. poročila, prenos sporočil, prikaz zgodovine, itd.)

V upanju, da bodo novosti uporabne tudi za vas, vas lepo pozdravljamo,

ekipa **blackblox**